Approved For Release 2008/12/09 : CIA-RDP80T00246A004300200002-0

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ У-574
2014

МОСКОВСКИЙ
ОРДЕНА ЛЕНИНА и ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М. В. ЛОМОНОСОВА

Специальность *механика*

Квалификация специалиста *механик*

Срок обучения *5 лет*

I. График учебного процесса

КУРСЫ	Сентябрь				29 IX	Октябрь				27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь				31 I	Февраль				28 II	Март				28 III	Апрель				25 IV	Май				1 VII	Июль				29 VII	Август			
	7	14	21	28	5 X	6	13	20	26	2 XI	9	16	23	30	7	14	21	28	2 I	9	16	23	30	6 II	13	20	27	6 III	13	20	27	3 IV	10	17	24	1 V	8	15	22	29	7 VI	8	15	22	29 VII	5 VIII	12	19	26
I	=	=	=	=	=	...	...	...	...	=	...	...	...	...	...	...	...	...	=	...	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=
II	=	=	=	=	=	...	...	...	...	=	...	...	...	...	...	...	...	...	=	...	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=
III	=	=	=	=	=	...	...	...	...	=	...	...	...	...	...	...	...	...	=	...	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=
IV	=	=	=	=	=	...	...	...	...	=	...	...	...	...	...	...	...	...	=	...	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=
V	=	=	=	=	=	...	...	...	...	=	...	...	...	...	...	...	...	...	=	...	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=	...	...	...	=

Обозначения: Теор. обучение; Экзам. сессия; Учебн. практика; Произв. практ.; Дипл. проект. / Госуд. экзамены; Каникулы

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Теоретич. обучение	Экзаменац. сессия	Учебная практика	Производ. практика	Дипломн. проект. и гос. экзам.	Каникулы	ВСЕГО	КУРСЫ
I	34	7	–	–	–	11	52	I
II	34	7	–	–	–	11	52	II
III	34	7	–	–	–	11	52	III
IV	30	7	–	8	–	11	56	IV
V	14	3	–	–	16 4	2	39	V
ИТОГО	146	31	–	8	16 4	46	251	ИТОГО

III. План учебного процесса

№ по порядку	Наименование дисциплин	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ: Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ и курсовых работ	ЧАСОВ: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных занятий	Практических	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ: I курс 1 семестр (18 недель)	I курс 2 семестр (16 недель)	II курс 3 семестр (18 недель)	II курс 4 семестр (16 недель)	III курс 5 семестр (18 недель)	III курс 6 семестр (16 недель)	IV курс 7 семестр (18 недель)	IV курс 8 семестр (12 недель)	V курс 9 семестр (14 недель)	V курс 10 семестр (недель)	VI курс 11 семестр (недель)	VI курс 12 семестр (недель)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
									ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ											
1	Основы марксизма-ленинизма	2, 4	1, 3	–	224	144	–	80	–	–	3	3	4	4	–	–	–	–	–	–
2	Политическая экономия	6, 8	5, 7	–	140	100	–	40	–	–	–	–	–	–	2	2	3	5	–	–	–	–
3	Диалектический и исторический материализм	8, 9	–	–	140	80	–	60	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3	5	–	–	–
4	Иностранный язык	4	1, 2, 3, 6, 8	–	204	–	–	204	–	–	4	4	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Аналитическая геометрия	1, 2	1	–	183	102	–	81	–	–	6	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	Математический анализ	1, 2, 3, 4	1, 2, 3	– 4	460	240	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	Теоретическая механика	3, 5, 6	4	4	334	216	–	118	–	–	–	6	4	4	3	3	–	–	–	–	–	–
11	Физика	5, 7	5, 6	6	340	170	104	66	–	–	–	–	5	4	5	2	2	–	–	–	–	–
12	Дифференциальная геометрия	3	–	–	70	54	–	16	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	Теория функций комплексного переменного	5	5	–	108	72	–	36	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–
14	Уравнения математической физики	7	7	–	136	100	–	36	–	–	–	–	–	–	–	4	4	–	–	–	–	–
15	Теория вероятностей	–	9	–	56	42	–	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	Вариационное исчисление	–	5	–	36	36	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	4	–	–	–
17	Гидроаэромеханика	6	4	6	134	134	–	–	–	–	–	–	–	2	3	3	–	–	–	–	–	–
18	Теория упругости и пластичности	6	–	6	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	3	3	–	–	–	–	–	–
19	Газовая динамика	8	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–
20	Теория колебаний	7	–	–	36	36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
21	Сопротивление материалов	–	4	–	64	32	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	История механики	–	9	–	56	56	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–
23	Курсы и семинары по выбору	7, 8, 9	8, 10	– 8	356	180	–	176	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–
24	Лабораторный практикум	–	5, 6, 7, 8	–	436	–	436	–	–	–	–	–	–	–	2	4	6	6	4	2	–	–
25	Физическое воспитание и спорт	–	1, 2, 3, 4	–	136	–	–	136	–	–	2	2	2	2	4	6	8	8	2	–	–	–
	Всего часов				4126	216	572	1380			31	32	32	30	30	27	20	22	19	2		
	ЧИСЛО курсовых работ					3					–	–	–	1	–	1	–	–	–	–		
	ЧИСЛО экзаменов					31					3	4	3	4	3	4	4	4	2	–		
	ЧИСЛО зачетов					39					6	5	6	5	5	3	3	3	–	1		

IV. Факультативные дисциплины

№№ по пор.	Наименование	Сем.	Час.
1	Физическое воспитание и спорт	1–8	440
2	Иностранный язык	5–8	160

V. Практика

НАЗВАНИЕ ПРАКТИКИ	Период практики		Недель	Курс
Производственная практика	от *1/VI*	до *1/VIII*	8	II
	от	до		
	от	до		
	от	до		
ИТОГО НЕДЕЛЬ			8	

VI. Государственные экзамены, дипломное проектирование, дипломные работы

Период госэкзаменов: от *1/VI* до *25/VI*

Перечень дисциплин, выносимых на государственные экзамены:

1. Основы марксизма-ленинизма
2. Механика

Период выполнения и защиты дипломных проектов и работ: от _____ до _____

Approved For Release 2008/12/09 : CIA-RDP80T00246A004300200002-0

Approved For Release 2008/12/09 : CIA-RDP80T00246A004300200002-0

№ № по порядку	Наименование дисциплин	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ			ЧАСОВ					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
						в н и				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
		Экзаменов	Зачетов	Курсовых проектов и курсовых работ	Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Прочие виды занятий	1 семестр недель	2 семестр недель	3 семестр недель	4 семестр недель	5 семестр недель	6 семестр недель	7 семестр недель	8 семестр недель	9 семестр недель	10 семестр недель	11 семестр недель	12 семестр недель
										ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1. Теория упругости				356	180		176													
1	Оболочки и пластинки																				
2	Статика и динамика сооружений																				
3	Распространение волн в упругой среде																				
4	Плоская задача в теории упругости																				
5	Контактная задача в теории упругости																				
6	Вариационные методы теории упругости																				
7	Оптические методы исследования напряжений																				
8	Устойчивость упругих систем																				
9	Колебание упругих систем																				
10	Распространение нелинейных волн																				
11	Методы измерения механических волн																				
12	Дополнительные главы сопротивления материалов																				
13	Теория упругости анизотропных материалов																				
14	Теория прочности																				
	2. Аэромеханика и гидромеханика				356	180	—	176													
1	Теория тонкого крыла																				
2	Гидродинамические методы теории функций																				
3	Теория крыла и винта																				
4	Дополнительные главы газовой динамики																				
5	Сферическая динамика устойчивости летающих снарядов																				
6	Кинетическая теория газов																				
7	Динамика полета																				
8	Теория турбулентности																				
9	Экспериментальная аэромеханика																				
10	Аэромеханика тел переменной массы																				
11	Теория реактивных двигателей																				
12	Околозвуковые движения																				
13	Прикладная газодинамика																				
14	Неустановившиеся движения газа																				
15	Колебания тел в воздушном потоке																				
16	Теория турбин																				
17	Теория кавитаций движений																				
18	Плоская задача гидромеханики																				
19	Теория движения смеси (жидкость, твердые частицы)																				
20	Теория звуковых волн																				
21	Приложение гидромеханики к метеорологии																				
22	Теория движения вязкой жидкости																				
23	Гидравлика																				
24	Теория струй																				
25	Смешанные задачи																				
26	Фильтрация жидкости и газов																				
27	Теория волновых движений																				
	3. Прикладная механика				356	180	—	176													
1	Теория колебаний																				
2	Теория регулирования																				
	[illegible]																				
	[illegible]																				
	[illegible]